



南蓝 与您共创南极的蓝天碧水



滙水器



南京南蓝环保设备制造有限公司
NANJING NANLAN ENVIRONMENT PROTECTION EQUIPMENT MANUFACTURING CO.,LTD



XBS 型旋转式滗水器

用途

SBR（序批式活性污泥处理）法及其改良或发展型的 SBR（如 ICEAS 法、UNITANK 法、CASS 法、MSBR 法）等工艺方法是在单一反应池内，按照进水、曝气、沉淀、排水等工序进行活性污泥处理的工艺，其污水处理的单元操作，按时间程序，周期性进行。滗水器是此工艺的沉淀阶段，为排除与活性污泥分离后的上清液的专用设备。它广泛用于城市污水、化工、印染、食品等行业的污水处理工程。

结构特点

XBS 原 1 型旋转式滗水器由集水槽、浮筒、排水管组、回转支座、螺杆、连杆装置、导轨及传动装置组成。

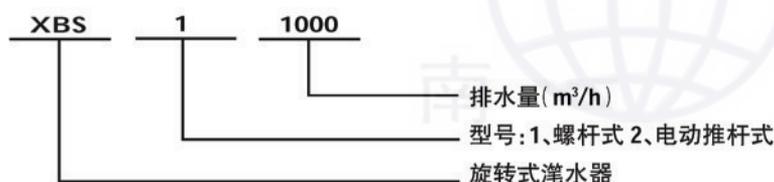
XBS 原 2 型旋转式滗水器主要由集水槽、浮筒、排水管组、回转支座、电动推杆及电控箱组成。

两种型式滗水器电控部分可采用变频器、PCI 控制，能实现手动和自动控制。

排水时，控制元件给出信号，指令传动装置工作，螺母旋转，螺杆均速下降，使撑杆按一定轨迹运动，集水堰槽按设定速度下移，完成均量滗水。滗水结束后，液位控制仪给出最低极限信号，电机反转，牵引集水堰槽上移，回到预置位置。

XBS 型滗水器可追随水位连续、定量排水，滗水深度大，动作平稳可靠，液面无搅动。整机耗能少，使用寿命长。

型号表示方式



技术参数

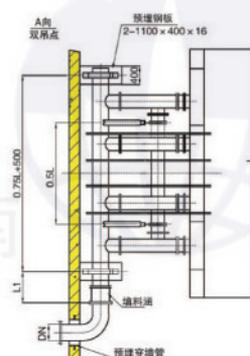
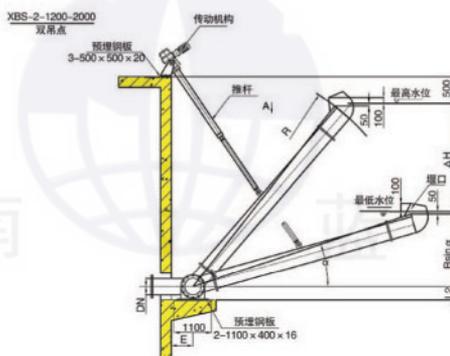
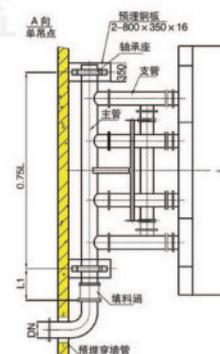
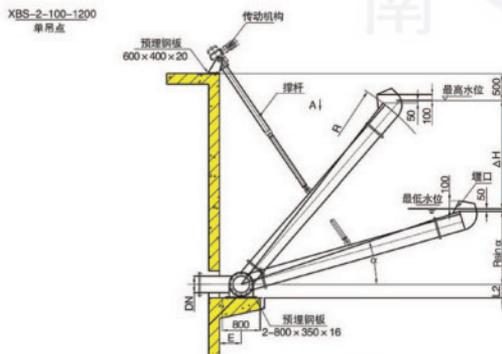
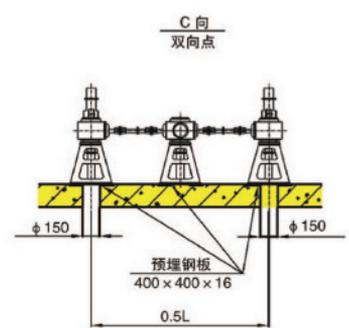
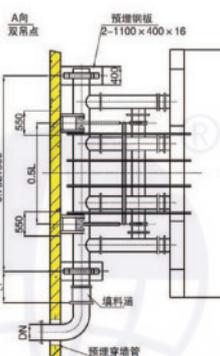
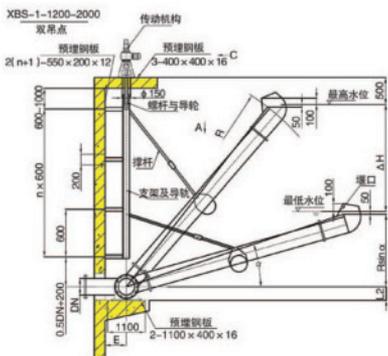
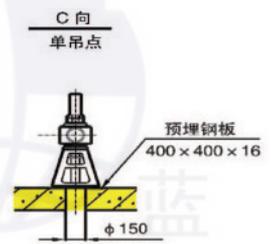
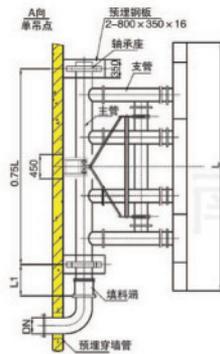
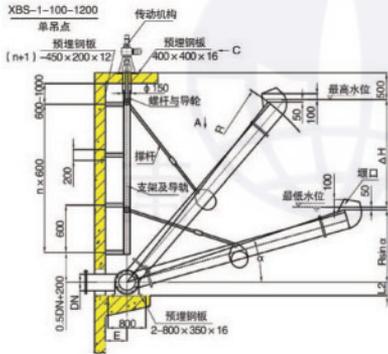
型号	参数	滗水量 Q (m³/h)	堰流负荷 U (L/m·s)	L1 (mm)	L2 (mm)	DN (mm)	ΔH (mm)	α	E	
XBS-300		300	20-40	600	250	300	2 (10-3.0) 每 0.5m 为一档	11°-15°	400	
XBS-400		400			300					
XBS-500		500			400					
XBS-600		600								
XBS-700		700								
XBS-800		800		800	350	500				500
XBS-1000		1000			400					
XBS-1200		1200			600					
XBS-1400		1400								
XBS-1500		1500								
XBS-1600		1600	600	500	700	600				
XBS-1800		1800		600						
XBS-2000		2000		800	800		700	700		

注 ▶ 表中主管 DN 对应一端通出流，池内最低水位与池外排水最小水位差 0.5m。

▶ 堰长 $L=Q/3.6U$ ，结合工艺要求圆整确定。

▶ 上表 $Q \leq 1200\text{M}^3/\text{h}$ 对应双吊点。

结构示意图





网 址：www.nanlanhb.com
E m a i l：nl@nanlanhb.com
地 址：南京六合八百桥开发区
邮 编：211529
客服热线：025-57532149
电 话：025-57530489 025-57532781
传 真：025-57532898

由于产品不断进步，本公司保留修改设计的权利，恕不另行通知

NL201410